

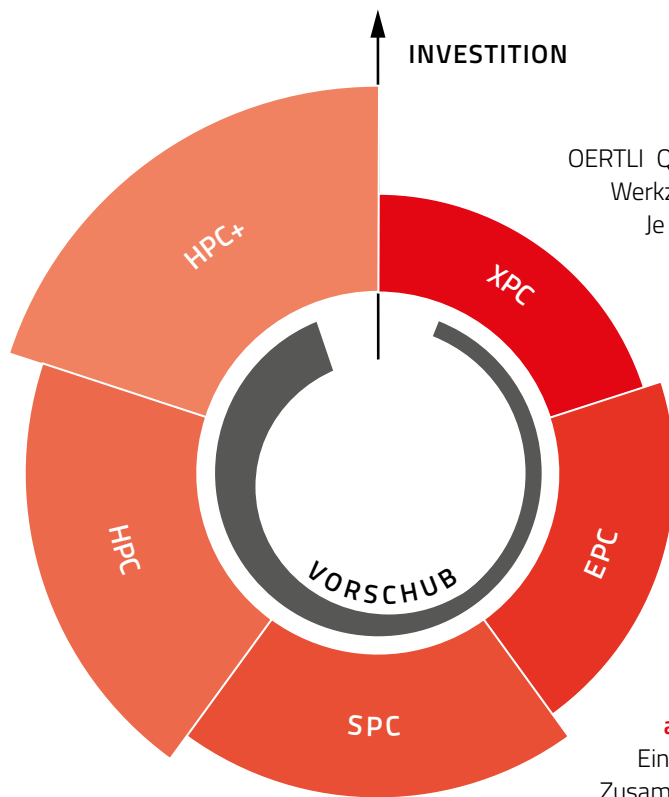


# OERTLI

Excellence in solid wood

**OERTLI Systeme  
auf einen Blick**  
Hochleistungswerkzeuge  
für Fenster- und Türen

# Für jedes Fensterprojekt eine Hochleistungs-Lösung.



OERTLI Qualität definiert sich über das Werkzeug als auch das Werkzeugkonzept und berücksichtigt eine Vielzahl an Faktoren: Je nach gewünschtem **Profil, Vorschubleistung, Drehzahl, Produktionsumgebung und Projektumfang** wird die optimale, wirtschaftliche Lösung entwickelt – exakt auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt. Wir bei OERTLI verstehen Hochleistung sowohl als wirtschaftliche als auch technische Herausforderung.

## OERTLI Qualität – «Zeit ist Geld»

Sobald ein OERTLI Werkzeug das Holz bearbeitet hat, sollten möglichst keine Nachbearbeitungsschritte notwendig sein, um die gewünschte finale Qualität zu erreichen. Dies hängt unter anderem von **Holzart, Bearbeitungskonzept, Vorschub, Produktionsanlage, Werkstückspannung und anderen Faktoren ab**. Ein gutes Werkzeugkonzept berücksichtigt diese komplexen Zusammenhänge und spart damit wertvolle Bearbeitungszeit.

## Nachhaltige Investition – keine kurzfristige Preisakrobatik

Erfahrene Unternehmer wissen: Nicht der Preis alleine entscheidet über eine gute Investition. Vielmehr achten wir bei OERTLI mit unseren Materialien als auch unserem KnowHow im Werkzeugbau und der Holzverarbeitung darauf, dass Ihr Werkzeug **eine hohe Lebensdauer bei langem Standweg und reproduzierbarer Qualität** aufweist. Damit Ihre Investition auch langfristig ein Erfolg bleibt.



# OERTLI Systeme auf einen Blick



## XPC Express Performance Cutting

<b>Kurzbeschreibung</b>	Einzelfräser mit Profilschneiden	
<b>Einsatz</b>	Tischfräsmaschine MAN, Kehlmaschine MEC	
<b>Ausführung</b>	Werkzeug	Einzelfräser
	Ausführung	Profilschneiden
	Abmessung	D-Basis 125 mm
	Anzahl Schneiden	Z=2
	Aufnahme	Bohrung D 30/40/50 mm
	SP-Technik	Nein
	Dokumentation	Fräser Zeichnung
	Schneiden im Satz wechselbar	Ja
	Vorschubart	MAN / MEC
	Grundkörper	ALU
<b>Eigenschaft</b>	Wuchtgüte	G 6.3
	Schnittgeschwindigkeit	75 m/s
<b>Preis Leistung</b>	Investition	★★★★★
	Vorschubgeschwindigkeit	★★★★★
	Standweg	★★★★★
<b>Programmierdaten</b>	Keine	
<b>Dienstleistung</b>	Keine	
<b>Besonderheit</b>	Lieferfrist 10 Tage	



**EPC**  
**ECO Performance**  
**Cutting**



**SPC**  
**Standard Performance**  
**Cutting**



**HPC**  
High Performance  
Cutting



**HPC+**  
High Performance  
Cutting +

Einzelfräser, Satz- oder Systemwerkzeug mit Format-, Wende- und Profilschneiden.

Einzelfräser, Satz- oder Systemwerkzeug mit Format-, Wende- und Profilschneiden

CNC Maschine mit HSK,  
Kehlmaschine mit HSK

CNC Maschine mit HSK

Einzelfräser, Satz- oder Systemwerkzeug

Einzelfräser, Satz- oder Systemwerkzeug

Wende-, Profil- und Formatschneiden

Wende-, Profil- und Formatschneiden

D 80 bis ca. 240 mm

D 80 bis ca. 240 mm

Nach Bedarf

Nach Bedarf

OERTLI Norm und Sonder

OERTLI Norm und Sonder

Ja

Ja

Werkzeugzeichnung und Belegungsplan

Werkzeugzeichnung und Belegungsplan

Im Satz, ohne Demontage

Im Satz, ohne Demontage

MEC

MEC

ALU oder Stahl

ALU oder Stahl

G=2.5 und besser

G=2.5 und besser

bis 100 m/s

bis 120 m/s

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

Nach Bedarf

Nach Bedarf

Nach Bedarf

Nach Bedarf

Kundenspezifische Konstruktion  
Sonderaufnahmen möglich  
Für hohe Drehzahlen

Höchste Drehzahlen, höchste Vorschub-  
geschwindigkeiten, kundenspezifische  
Konstruktion, Sonderaufnahmen möglich,  
abhängig von Maschinenrichtlinien zu Drehzahl,  
Gewicht, Schwerpunkt und Einzugskraft

**OERTLI Werkzeuge AG**

CH-8181 Höri  
T +41 44 863 75 11  
info@oertli.ch

**OERTLI gereedschappenfabriek bv**

NL-4941 VP Raamsdonksveer  
T +31 162 51 48 80  
oertli@oertli.nl

**OERTLI Werkzeuge GmbH**

A-6800 Feldkirch  
T +43 5522 75 78 70  
info@oertli.at

**OERTLI Werkzeug- und  
Maschinenhandels-GmbH**

D-73486 Adelmansfelden  
T +49 7963 84 19 00  
info@oertli-werkzeuge.de

**OERTLI Magyarország KFT**

H-8790 Zalaszetgrot  
T +36 83 56 00 05  
oertlikft@t-online.hu

**OERTLI Tooling UK Ltd**

LE19 4SA  
T +44 116 286 34 09  
info@oertli.co.uk

**OERTLI France**

F-21000 Dijon  
T +33 3 80 55 16 62  
info@oertli-outils.fr

**[www.oertli.com](http://www.oertli.com)**